

Инсталационни драйвери



Инсталационни програми



SyncMaster 930MP



Условни обозначения | Захранване | Инсталация | Почистване | Други

Моля, прочетете следните инструкции за безопасност, за да се предпазите от материални щети и наранявания.

Предупреждение/Внимание



Неизпълнението на инструкциите, отбелязани с този символ, може да доведе до телесни повреди или щети на оборудването.

Условни обозначения

 Забранено

 Не разглобявайте

 Не докосвайте

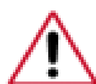
 Важно е да прочетете и да разберете всичко обозначено с този знак

 Извадете щепсела от контакта

 Заземяване за предотвратяване на токов удар

Условни обозначения | Захранване | Инсталация | Почистване | Други

Захранване



Когато не планирате да работите с компютъра си продължително време, включете DPMS. Ако използвате screen saver, поставете го в режим активен екран (active screen).



Не използвайте повреден или разхлабен щепсел.

- Това може да причини токов удар или пожар.



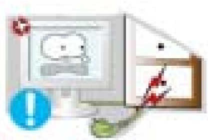
Не изваждайте щепсела като го дърпате за кабела, и не го пипайте с мокри ръце.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Използвайте само правилно заземен щепсел и щепселна розетка.

- Неправилното заземяване може да причини токов удар или повреда на оборудването.



Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.



Не слагайте прекалено много удължители или щепсели в контакта.

- Това може да причини пожар.

Инсталация



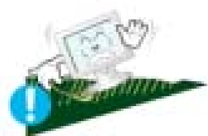
Поставете монитора на място с ниска влажност и минимално запрашаване.

- Възможно е възникването на токов удар или пожар във вътрешността на монитора.



Не изпускайте монитора при пренасяне.

- Това може да повреди продукта или да рани човек.



Поставете монитора върху плоска и стабилна повърхност.

- При падане мониторът може да причини нараняване.



Поставете внимателно монитора.

- Възможно е той да е повреден или счупен.



Не слагайте монитора с предната страна надолу.

- Повърхността на екрана на монитора може да е повредена.



Не използвайте монитора без стойката.

- Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



Оставете пространство за вентилация между стената и уреда.

- Лошата вентилация може да причини повишение на вътрешната температура и възникване на пожар.



За да предотвратите стичането на дъждовна вода по кабела на външната антена и попадането й вътре в сградата, проверете дали външната част на кабела е разположена под точката на влизането му в сградата.

- Попадането на дъждовна вода в изделието може да причини токов удар или пожар.



В случай, че използвате външна антена, осигурете достатъчно разстояние между нея и намиращите се наблизо електрически жици, за да предотвратите контакта помежду им, ако при силен вятър антената падне.

- Падането на антената може да причини нараняване или токов удар.

Условни обозначения | Захранване | Инсталация | Почистване | Други

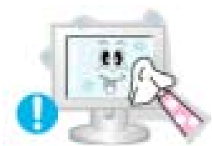
Почистване



За почистване на корпуса или дисплея на монитора използвайте мек, леко навлажнен плат.



Не пръскайте почистващото средство директно върху монитора.



Използвайте препоръчаното почистващо средство и мека кърпа.



Ако конекторът между щепсела и щифта е запрашен или мръсен, го почистете със суха кърпа.

- Мръсен конектор може да причини токов удар или пожар.



Веднъж годишно потърсете помощта на сервизния център или центъра за работа с клиенти за почистване на вътрешността на монитора.

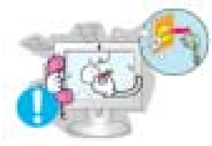
- Не замърсявайте вътрешността на уреда. Прахът, насъбрал се във вътрешността на монитора за продължителен период от време, може да причини повреда или пожар.

Други



Не отстранявайте капака (или задната му част). Вътре няма части, предназначени за обслужване от потребителя.

- Това може да причини токов удар или пожар.
- Потърсете услугите на квалифициран сервизен персонал.



Ако мониторът не работи нормално, по конкретно, ако се появят някакви необичайни звуци или миризми, незабавно извадете щепсела и се свържете с оторизиран търговец или сервизен център.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Не използвайте монитора без стойката.

- Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



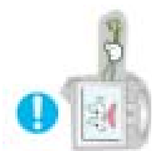
Ако изпуснете монитора, или ако се повреди неговият корпус, изключете захранването и извадете захранващия кабел.

- Опасност от повреда, която може да причини токов удар или пожар.
- Свържете се съ Service Center (Сервизния център).



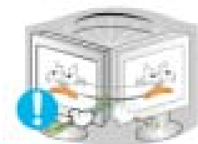
Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.



Не се опитвайте да преместите монитора, като го дърпате за кабелите.

- Това може да причини повреда, токов удар или пожар вследствие на повреждане на кабела.



Никога не слагайте метални предмети в отворите на монитора.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.



Не покривайте отворите на корпуса на монитора.

- Лошата вентилация може да причини повреда или пожар.



Не поставяйте тежки предмети върху монитора.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Не използвайте и не съхранявайте лесно запалими вещества в близост до монитора.

- Това може да причини експлозия или пожар.



Дръжте монитора далеч от магнитни устройства.

- Това може да причини загуба на цвят или изкривяване на изображението.



Не пъхайте метални предмети, например прибори, кабели и свредели, а също така и леснозапалими предмети (парченца хартия).

- Опасност от повреда, токов удар или пожар.
- При попадане на външни предмети в монитора винаги се свързвайте със Service Center (Сервизния център).



Ако продължителен период от време гледате статично изображение, е възможно възникване на остатъчно изображение или .

- Когато не ползвате монитора продължително време, сменете текущия режим и включете икономичния или сложете скрийнсейвър с подвижно изображение.

Внимавайте при регулирането на ъгъла на стойката.

- Прилагането на прекомерна сила може да доведе до преобръщане и падане на монитора и евентуални наранявания.
- Възможно е да заклещите ръката или пръстите си между монитора и



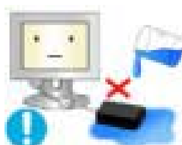
стойката и да се нараните.



Нагласете разделителната способност и честотата до нива, подходящи за този модел.

- Неподходящата разделителна способност може да причини нискокачествено изображение.

 19 инча - 1280 X 1024



Внимавайте да не намокрите адаптера.

- Това може да създаде опасност от повреда, токов удар или пожар.
- Не използвайте адаптера в близост до водоеми или на открито, особено при дъжд или сняг.
- Внимавайте да не намокрите адаптера при миене на пода.



Не съхранявайте захранващите адаптери близо един до друг.

- Има опасност от пожар.



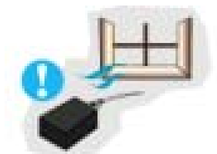
Съхранявайте захранващия адаптер далеч от всички други топлинни източници.

- Има опасност от пожар.



Отстранете и изхвърлете виниловия плик на адаптера преди употреба.

- Има опасност от пожар.

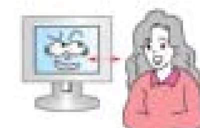


Винаги съхранявайте захранващия адаптер на добре проветрявано място.



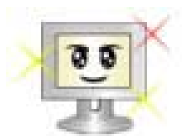
При използването на слушалки не повишавайте прекалено звука.

- Прекалено силния звук може да увреди слуха.



На всеки час работа с монитора е необходимо да дадете 5 минутен отдих на очите си.

- Това ще предотврати умора на очите.

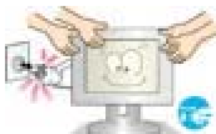


За да намалите преумората на очите, правете петминутни почивки след всеки час работа с монитора.



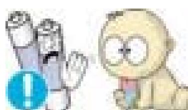
Не използвайте монитора на места, където той може да бъде подложен на силна вибрация.

- Подлагането на силни вибрации може да причини пожар и да намали живота на монитора.



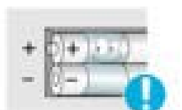
Преди преместването на монитора изключете захранването (от превключвателя) и извадете захранващия кабел от розетката. Уверете се, че преди преместването на монитора сте извадили всички кабели, включително антенния кабел и кабелите, свързващи монитора с други устройства.

- Ако не отстраните някой кабел може да го повредите и да предизвикате пожар или токов удар.



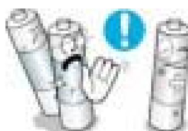
След изваждане на батериите от дистанционното незабавно ги изхвърлете и вземете всички необходими мерки, за да предотвратите поглъщането им от деца. Съхранявайте батериите на недостъпно за деца място.

- При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.



При смяна на батериите спазвайте поляритета +/- според указанията в гнездото за батерии.

- Неправилният поляритет може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.



Използвайте само посочените стандартни батерии. Не употребявайте едновременно нови и използвани батерии.

- Това може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.



Не поставяйте чаши с вода, химикали или малки метални предмети върху монитора.

- Това може да доведе до повреди, токов удар или пожар.
- Ако в монитора попадне чуждо вещество, извадете щепсела и се свържете със сервизния център.



(Някои модели се продават в комплект с монтирана стойка.)
Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули. При установена липса
се свържете с продавача.
Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Разопаковане

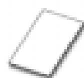


Монитор

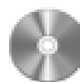
Ръководство



Ръководство за бързо инсталиране

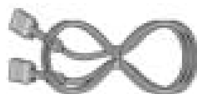


Гаранционна карта
(Не е налична навсякъде)



Компактдиск, съдържащ ръководство за потребителя, драйвер за монитора, софтуер Natural Color (Natural Color Pro) и.

Кабел



D-Sub кабел



Захранващ кабел



Радио антена



Аудиокабел



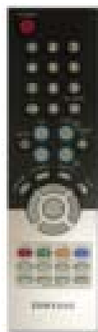
DC-Адаптор

опционален



DVI кабел

Others



Дистанционно управление



Батерии (AAA X 2)

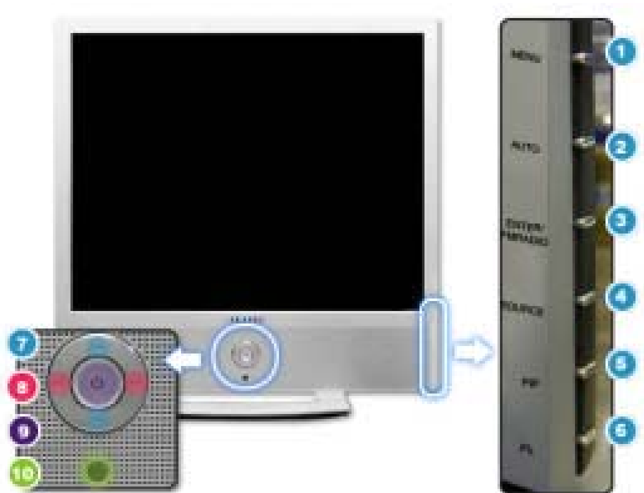


Съединител

Разопаковане | Предна част | Задна част | Remote Control

Предна част

1. MENU
2. AUTO
3. ENTER/FM RADIO
4. SOURCE
5. PIP
6. MagicBright™
7. CH
8. + VOL -
9. Бутон захранване / Индикатор на захранването



10. Сензор на дистанционното управление

1. **MENU**
   Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

2. **AUTO**
   Използвайте този бутон за извършване на автоматична настройка.
   Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO.
   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

3. **ENTER / FM RADIO**
   ENTER : Активира маркираната опция от менюто.
   FM RADIO : Включва и изключва FM Radio.
   В режим PC/DVI задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio.
   В местата, където не може да се използва антенен кабел, първо включете Конектора към ТВ антената.
   В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана.
   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

4. **SOURCE**
   Превключва от режим PC към видеорежим.
   Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.
   За да смените екранните режими е необходимо:
   [PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.
   NOTE : Scart се използва основно в Европа.
   >> > Системи за излъчване

5. **PIP (Налични в режими PC/DVI)**
   In PC Mode, turns on Video or TV screens in PIP Mode.
   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

6. **MagicBright™ [ ] (Налични в режими PC/DVI)**
   MagicBright™ е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана. В момента са налични три различни режима:Текст, Интернет и Развлечения. Всеки режим има предварително зададено ниво наяркост.Изборът на всяка една от тези три настройкиставa лесно – просто натиснете контролните бутони на MagicBright™.

   1) Text : Нормална яркост
   За работа с документации или друг вид работа с много текст

   2) Internet : Средна яркост
   За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.

   3) Entertain : Висока яркост
   За гледане на филми, например на DVD или VCD.

   4) Custom
   Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания.
   В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).

   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

7. **∧ CH ∨**
   Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по вертикала или

настройва избраните стойности от менюто. В режим ТВ избира телевизионните канали.
>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

8. **+ VOL -**
   Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала или настройва избраните стойности от менюто. Освен това служи за настройка на силата на звука.
   >>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.
9. **Бутон захранване / Индикатор на захранването**
   Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора./ При нормална работа той свети в зелено и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.
10. **Сензор на дистанционното управление**
   Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.



Забележка :За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

Разопаковане | Предна част | Задна част | Remote Control

Задна част



(Задната част на монитора може да се различава в зависимост от продукта.)

1. **Извод за връзка с източник на постоянен ток (DC 14V).**



Изделието може да се използва при 90 ~ 264VAC. (Напрежението се настройва автоматично от адаптера за захранването.)

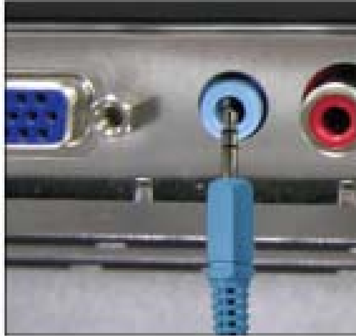
2. **Извод за връзка с персонален компютър**

- Извод за връзка с компютър (DVI(HDCP))



- Извод за връзка с компютър (15 Pin D-SUB)

3. **Извод за аудиовръзка**



Извод за аудиовръзка

4. **Изводи за COMPONENT (КОМПОНЕНТИ)**



- Изводи за DVD/DTV аудиовръзка ляв / десен (R/L)
- Изводи за DVD/DTV компоненти (PR, PB,Y)

5. **Изводи за свързване с FM RADIO / TV**



- Изводи за свързване с FM RADIO ANT
- Изводи за свързване с TV
  >> > Connecting TV

6. **Извод за EXT(RGB) връзка**



Извод за EXT(RGB) връзка
- Scart се използва основно в Европа.

7. **Извод за AV връзка**

- Извод за S-Video връзка (Вход)



- Извод за видеовръзка (Вход)
- Изводи за аудиовръзка Ляв(L) / Десен(R) (Вход)
- Извод за включване на слушалки (Изход)



Забележка : Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

Разопаковане | Предна част | Задна част | Remote Control

Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.



Дистанционно управление



1. POWER
2. CHANNEL
3. +100, -/--
4. - +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. FM RADIO
10. CH/P
11. SOURCE
12. INFO
13. EXIT
14. Up-Down Left-Right Buttons
15. AUTO
16. P.MODE, M/B (MagicBright™)
17. P.SIZE
18. STILL
19. PIP
20. S.MODE
21. DUAL/MTS
22. PRE-CH
23. SOURCE

24. SIZE
25. POSITION
26. MAGIC-CH

1. **POWER**
   Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.

2. **CHANNEL**
   Избира телевизионни канали в режим TV. Можете да използвате този бутон и в режим PIP.

3. **+100**
   Натиснете този бутон, за да изберете канал с номер над 100.
   Например, за да изберете канал 121 натиснете бутон “+100”, последван от "2" и "1".
   -/-- (Избор на едноцифрен или двуцифрен канал)
   Използвайте този бутон за избор на канал номер десет или по-висока стойност.
   Натиснете бутона и ще се появи символът “-“.
   Въведете двуцифрения номер на канала.

4. **- +**
   Служи за настройка на силата на звука.

5. **MUTE**
   Служи за временна пауза на възпроизвеждания звук (т.е. спира временно звука).
   Звукът се възстановява при натискане на MUTE или - + по време на беззвучния режим.

6. **TTX/MIX**
   Телевизионните канали предоставят текстови информационни услуги чрез телетекст.
   >> > TTX / MIX
   TTX/MIX се използва основно в Европа.

7. **MENU**
   Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.

8. **ENTER**
   Активира маркираната опция от менюто.

9. **FM RADIO**
   Включва и изключва FM Radio.
   В режим PC/DVI задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio.
   В райони със слаб сигнал е възможно възникването на смущения (“шум”) при излъчване на FM RADIO.
   В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана.

10. **CH/P**
    В режим TV служи за избор на телевизионните канали.

11. **SOURCE**
    Превключва от режим PC към видеорежим.
    Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.

12. **INFO**
    Текущата информация за картината се показва в горния ляв ъгъл на екрана

13. **EXIT**
    Напускане на екранното меню.

14. **Бутони Нагоре-Надолу Наляво-Надясно**
    Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала, вертикала или настройва избраните стойности от менюто.

15. **AUTO**
    Служи за автоматична настройка на картината.

16. **P.MODE, M/B (MagicBright™)**
    При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.

    TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
    Мониторът разполага с четири фабрично инсталирани автоматични настройки на картината.

Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

17. P.SIZE - Недостъпно в режим PC/DVI

ZOOM1 и ZOOM2 не са достъпни в 1080i (или над 720p) на DTV.

18. STILL

Натиснете бутона един път, за да “замразите” картината. Повторното натискане я "размразява".

19. PIP

Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

20. S.MODE

При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.
Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21. DUAL / MTS

DUAL : STEREO/MONO, DUAL I/ DIAL II и MONO/NICAM MONO/NACAM STEREO могат да се използват съобразно типа излъчване, като за целта се използва бутонът DUAL на дистанционното при гледане на телевизия.
Превключва между MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 и MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO
MTS : Можете да изберете режима MTS (многоканално тв стерео).
• Mono, Stereo, SAP (Отделна аудио програма)
Поставете 'MTS' в ON (Вкл.), за да изберете Mono, Stereo или SAP.

22. PRE-CH

Този бутон се използва за връщане на предишния канал.

23. SOURCE

Избира източник на видеосигнал.

24. SIZE

Служи за смяна на размера на картината.

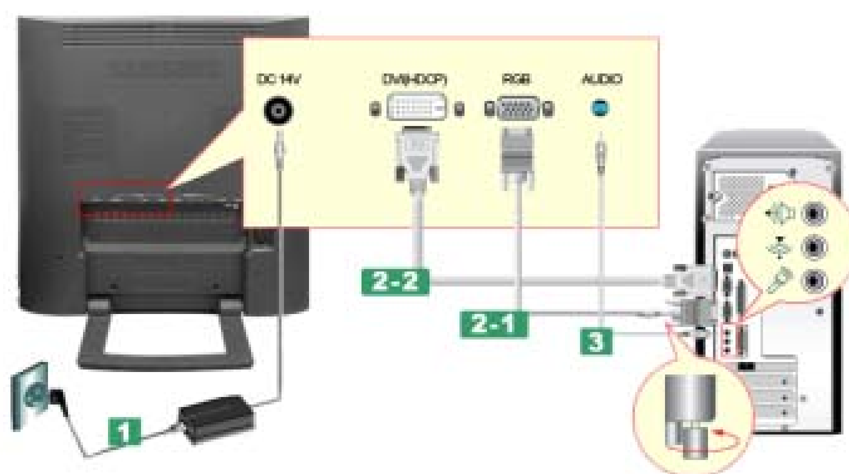
25. POSITION

Смяна на позицията на PIP прозореца.

26. MAGIC-CH

MagicChannel позволява да гледате само определени канали.
Тази функция е налична само в Корея.





1. Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба му.
Включете захранващия кабел на монитора в разположен наблизо електрически контакт.

2-1. Използване на конектора D-sub (аналогов) на видеокартата.
Поставете сигналния кабел в 15-пиновия D-sub конектор, разположен на гърба на Вашия монитор.

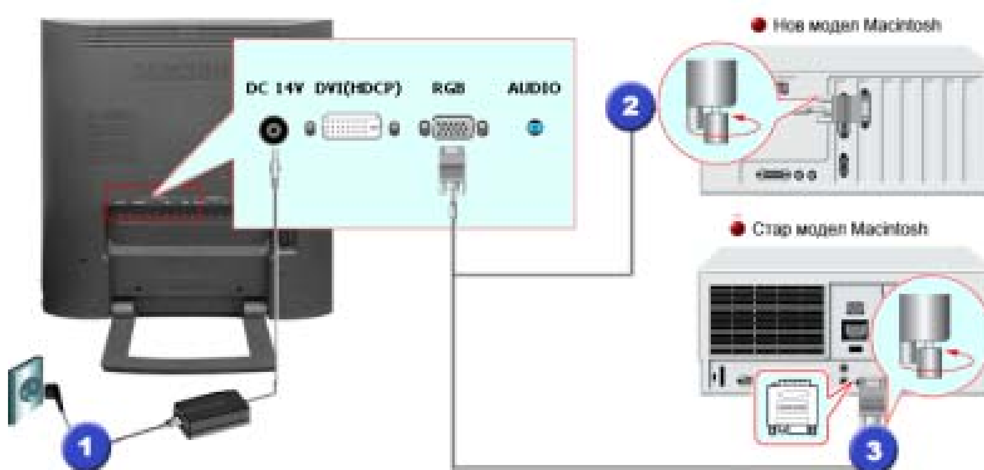
2-2. Използване на конектора D-sub (аналогов) на видеокартата.
Connect the DVI Cable to the DVI Port on the back of your Monitor.

3. Включете аудиокабела на монитора в аудиопорта на гърба на компютъра.

4. Включете компютъра и монитора.

---

2. Свързване и Макинтоша.



1. Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба му.
   Включете захранващия кабел на монитора в разположен наблизо електрически контакт.

2. Използване на конектора D-sub (аналогов) на видеокартата.
   Поставете сигналния кабел в 15-пиновия D-sub конектор, разположен на гърба на Вашия монитор.
   

3. За по-стари модели на Макинтош ще е необходимо да настроите DIP превключвателя за контрол на разделителната способност, който е разположен на адаптера за Макинтош (опционално устройство), в съответствие с конфигурационната таблица на гърба.

4. Включете компютъра и монитора.

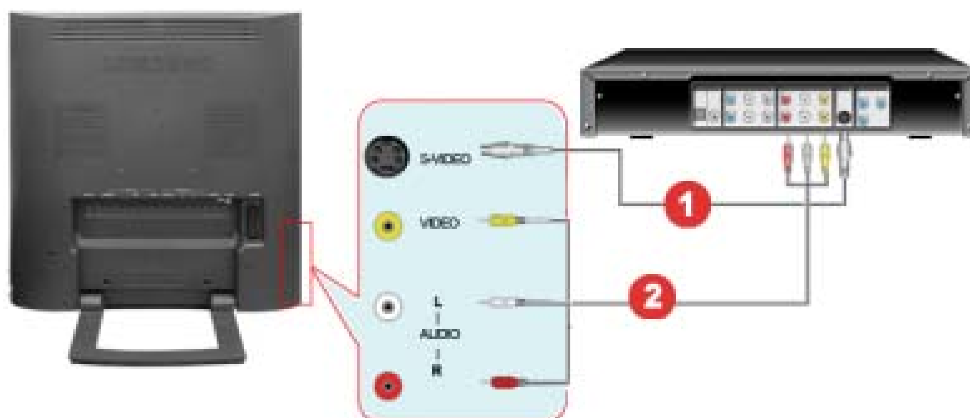
Свързване с други устройства

Note Мониторът може да се свързва с входни устройства като DVD плеър, видеокасетофон, видеокамера, а също така DTV или телевизор, без да е необходимо да изключвате кабелите на компютъра.

1-1. Свързване с AV устройства



Мониторът е снабден с AV изводи за свързване, предназначени за включване на AV входни устройства, като например DVD, видеокасетофони или видеокамери. Можете да се наслаждавате на АВ сигнали стига мониторът да е включен.



1. Свържете входните устройства, например DVD, видеокасетофони или видеокамери, към видео- или S-Video извода на монитора, използвайки RCA или S-Video кабел.

 S-Video, RCA кабел и SCRAT кабел не са задължителни.

2. След това стартирайте DVD, видеокасетофона или видеокамерата с предварително поставен DVD диск или касета.

3. Изберете AV или S-Video чрез бутона **SOURCE (ИЗТОЧНИК),**разположен в предната част на монитора.

4. Свържете с аудиокабели изводите Audio (R) (Д) и Audio (L) (Л) на DVD, видеокасетофона или видеокамерата с входните съединителите за звук R (Д) и L (Л) на монитора.

1-2. Свързване на EXT.(RGB)- Тази функция е налична само в Корея.

 Използвайте входния съединител за DVD устройства за свързване, ако устройството е снабдено с DVD конектор. В случай, че захранването е включено, можете да гледате DVD, ако просто свържете DVD устройството към монитора.



1. Свържете EXT жаковете на монитора и EXT жаковете на DVD плеъра с видеокабел.

2. Изберете Ext. с натискане на бутона **SOURCE** на монитора.

---

2. Свързване на TV

 Ако мониторът е свързан с антена или към кабелна телевизионна мрежа, ще можете да гледате телевизия, без да инсталирате каквито и да е отделни устройства за приемане на телевизия или софтуер на Вашия компютър.



1. Поставете коаксиалния кабел на антената или кабелната мрежа в антенния извод, разположен на гърба на монитора.
   Използването на коаксиален антенен кабел е задължително.

   - **При използване на извод за вътрешна антена направете следното:**
     Първо проверете антенната розетка на стената и след това поставете антенния кабел.
   - **При използване на външна антена:**
     Ако използвате външна антена, се препоръчва монтажът да бъде извършен от професионалист.
   - **За да свържете RF кабела към входния конектор за антена:**
     Изправете медната жица на RF кабела.

2. Включете монитора.

3. Изберете TV чрез бутона Source, който се намира между бутоните за настройка на външния сигнал.

4. Изберете желания ТВ канал.



Дали слабият сигнал е причината за лошото качество на картината/звука?
За по-добро приемане на сигнала купете и монтирайте усилвател.



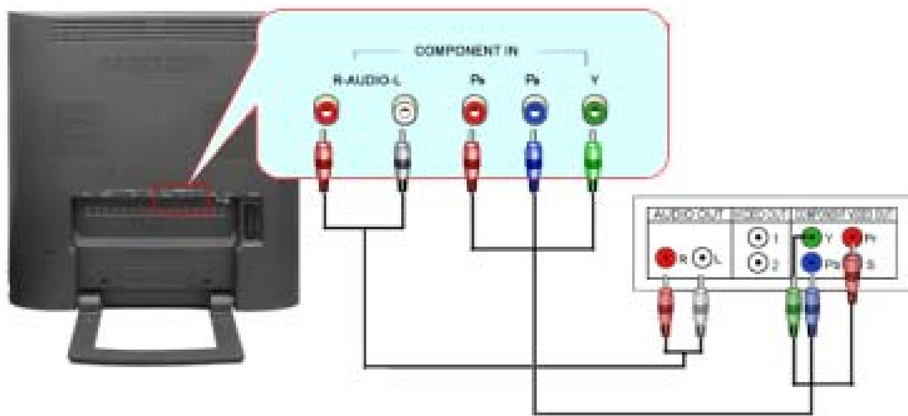
използва антенен кабел, първо включете Конектора към ТВ антената.



3. Свързване на DVD/DTV Set Top Box (цифров приемник)



Ако устройството е снабдено с DVD/DTV конектор, се препоръчва свързването да е към входа на DVD/DTV Set Top Box (цифровия приемник).Можете да гледате Component при включено захранване просто като го свържете с монитора.



1. Свържете с аудиокабели изводите Audio (R) (Д) и Audio (L) (Л) на DVD/DTV set top box (цифров приемник) с входните съединители за звук R (Д) и L (Л) на монитора.

2. Свържете с видеокабел компонентните жакове (P_R, P_B,Y) на монитора с жаковете PR, PB, Y на DVD / DTV set top box (цифровия приемник).

3. Изберете Component с бутона **SOURCE** Изберете Component с бутона

4. Свързване на слушалки



Ако желаете, можете да включите слушалки към монитора.



1. Свържете слушалките с извода за свързване на слушалки.

Използване на подставката


ТМониторът поддържа различни видове основи, отговарящи на стандарта VESA. За да инсталирате подставка тип VESA, е необходимо да сгънете или отстраните подставката, която използвате в момента.

Сгъване на подставката | Изваждане на поставката | Инсталирайте поставка тип VESA

1. Сгъване на подставката


Мониторът може да бъде накланян в диапазон от 0 до 90 градуса.Когато е сгъната напълно, подставката се превръща в удобна дръжка за пренасяне на монитора.



1. Поставете LCD монитора с лицевата страна надолу върху възглавница, поставена на плоска повърхност (за да не се увреди екранът).
2. Извадете кабелите на монитора.
3. Наклонете докрай монитора с натискане на бутона **FOLD**.
4. Включете отново кабелите на монитора.


Можете да инсталирате VESA поставка, когато поставката на монитора е отделена от него.

2. Изваждане на поставката



Поставката на монитора може да бъде отделена.



3. Инсталирайте поставка тип VESA

1. Поставете LCD монитора с лицевата страна надолу върху възглавница, поставена на плоска повърхност (за да не се увреди екранът).
2. Извадете кабелите на монитора.
3. Включете отново кабелите на монитора.



Можете да инсталирате VESA поставка, когато поставката на монитора е отделена от него.







Мониторът поддържа монтажния стандарт VESA, който се използва при работа с различни монтажни устройства VESA.
Мониторът може да бъде поставян върху отговаряща на изискванията на VESA контактна монтажна повърхност с размери 100 мм x 100 мм
Преди да монтирате VESA поставка, е необходимо да сгънете поставката на монитора..

Подравнете **отворите за болтове** 1 на поставката за монитора **с отворите** 2 на VESA поставката, след което затегнете поставката с **четири болта.** 3.



Samsung Electronics не носи отговорност за щети, възникнали в резултат на използване на поставка, различна от посочените.



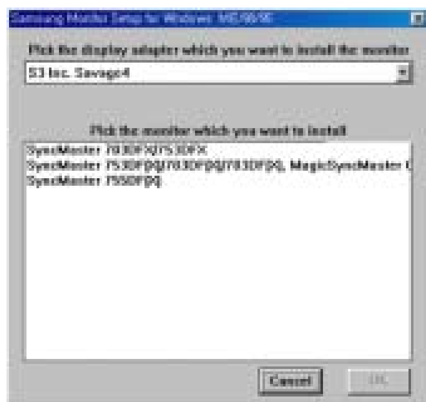
Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство CD-ROM компактдиска предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

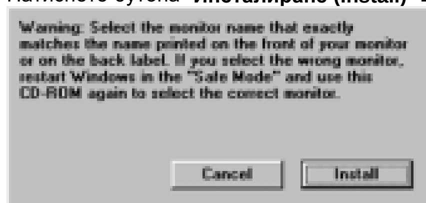
- Интернет сайт: http://www.samsung-monitor.com/ (За целия свят)
  http://www.samsungusa.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

 **Windows ME**

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете с мишката върху **"Windows ME Driver"**.
3. Изберете Вашия монитор от списъка с модели, след което натиснете бутона **"OK"**.



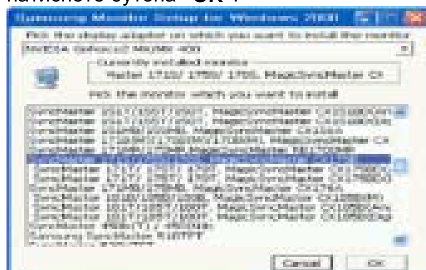
4. Натиснете бутона "**Инсталиране (Install)**" в прозореца "**Предупреждение (Warning)**".



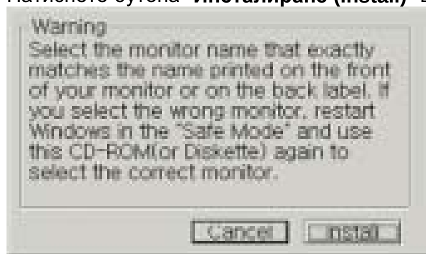
5. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

Windows XP/2000

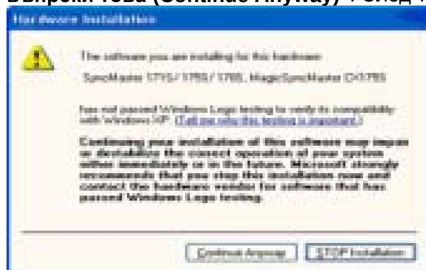
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете с мишката върху **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Изберете Вашия монитор в представеният списък с модели на монитори, след което натиснете бутона **"OK"**.



4. Натиснете бутона "**Инсталиране (Install)**" в прозореца "**Предупреждение (Warning)**".

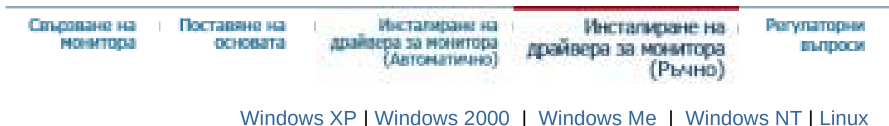


5. Ако видите следния прозорец със съобщение **"Message"**, натиснете бутона **"Продължи въпреки това (Continue Anyway)"**. След това натиснете бутона **"OK"**.



Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung http://www.samsung-monitor.com/.

6. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.



Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux



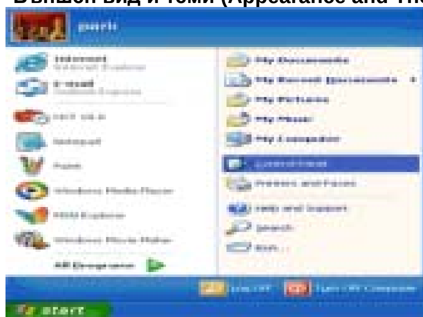
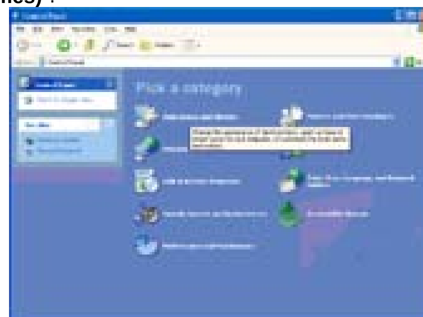
Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство (CD-ROM) компактдиска, който е бил предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

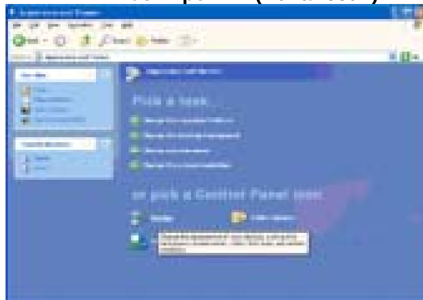
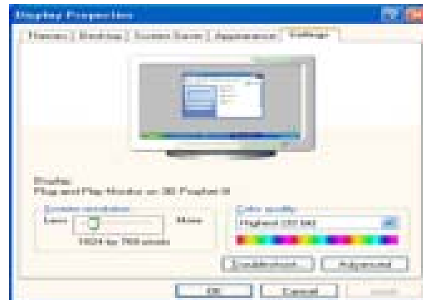
- Интернет сайт: http://www.samsung-monitor.com/ (За целия свят)
  http://www.samsungusa.com/monitor (САЩ)
  http://www.sec.co.kr/monitor(Корея)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционна система Microsoft® Windows® XP

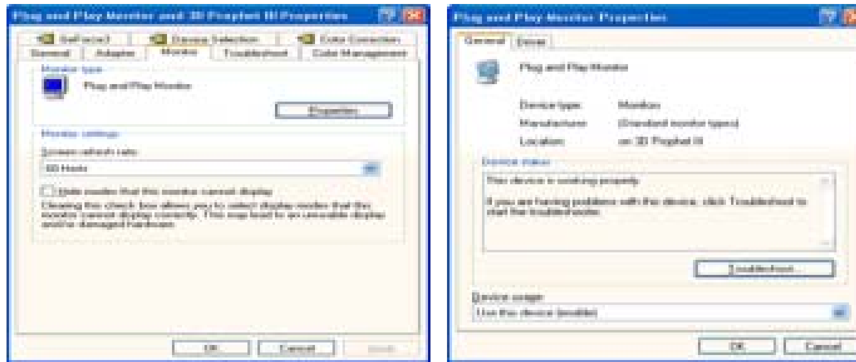
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете "**Старт (Start)**" —> "**Контролен панел (Control Panel)**", след което изберете иконата "**Външен вид и теми (Appearance and Themes)**".

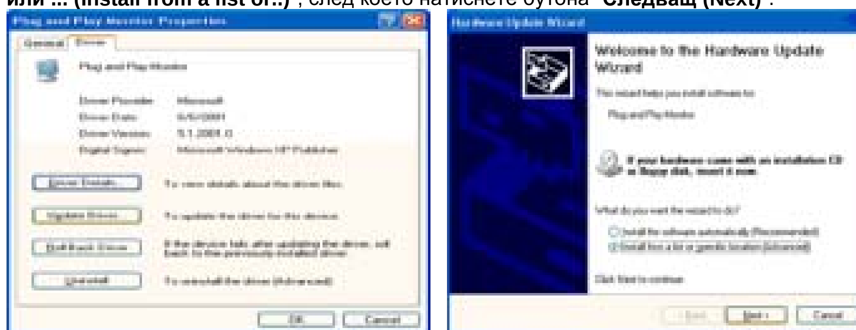
3. Натиснете иконката "**Дисплей (Display)**" и изберете "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".

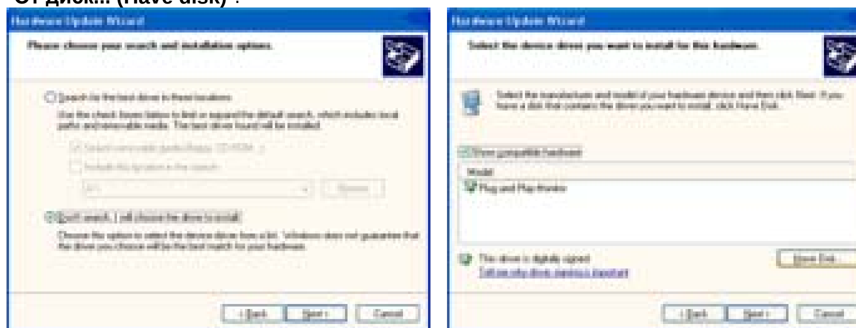
4. Натиснете бутона "**Свойства (Properties)**" от раздел "**Монитор (Monitor)**" и изберете раздел "**Драйвер (Driver)**".



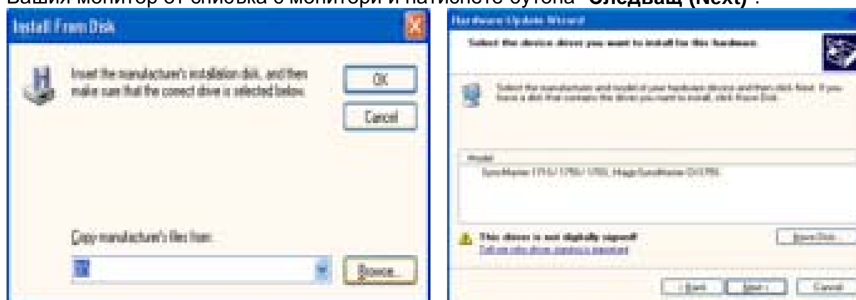
5. Натиснете "**Актуализирай драйвера... (Update Driver..)**" и изберете "**Инсталиране от списък или ... (Install from a list or..)**", след което натиснете бутона "**Следващ (Next)**".



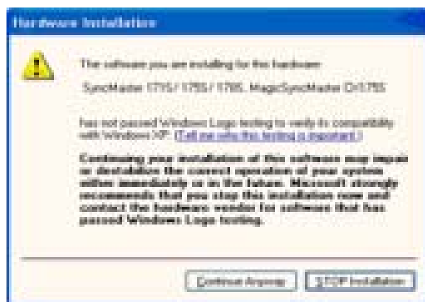
6. Изберете "**Не търси, аз ще.. (Don't search ,I will..)**", след това натиснете "**Следващ (Next)**" и "**От диск... (Have disk)**".



7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**", изберете A:(D:\Driver), след което намерете модела на Вашия монитор от списъка с монитори и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".

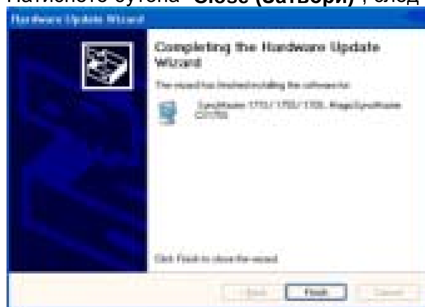


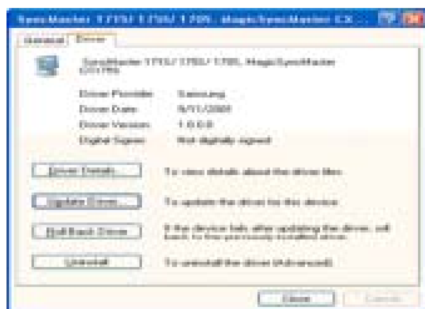
8. Ако видите прозорец със следното "**Съобщение (Message)**", натиснете бутона "**Продължи въпреки това (Continue Anyway)**". След това натиснете бутона "**OK**".

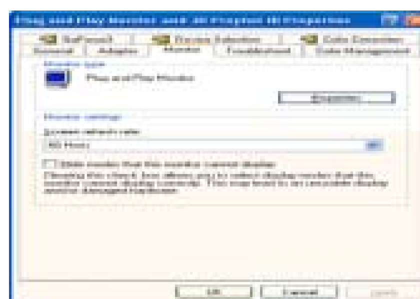


Този драйвер за монитор е под логото на Майкрософт, подтвърждаващо сертифицирането му. Това гарантира, че инсталацията няма да навреди на Вашата система. Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Самсунг http://www.samsung-monitor.com/.

9. Натиснете бутона "**Close (Затвори)**", след което натиснете продължително "**OK**".







10. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

МОперационна система Microsoft® Windows® 2000

Ако видите съобщението "Цифровият подпис не е намерен" ("Digital Signature Not Found") на монитора, следвайте следните стъпки:

1. Натиснете бутона "**OK**" в прозореца "**Сложете диска (Insert disk)**".
2. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" в прозореца "**Нужният файл (File Needed)**".
3. Изберете A:(D:\Driver), след което натиснете бутоните "Отвори (Open)" и "**OK**".

Инсталиране

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени... (Advanced..)**".
4. Изберете опцията "**Монитор (Monitor)**".
   Случай1:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е деактивиран, това означава, че мониторът е конфигуриран правилно. Спрете инсталацията
   Случай2:Ако бутонът "Свойства (Properties)" е активен, натиснете го и изпълнете следващите стъпки:
5. Натиснете "**Драйвер (Driver)**", след което "**Актуализиране на драйвера... (Update Driver..)**" и "Следващ (Next)".
6. Изберете опцията "**Покажи списък с известни драйвери за устройството така, че да мога да избера определен драйвер (Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver)**", след което натиснете "**Следващ (Next)**", последвано от "**От диск... (Have disk)**".
7. Натиснете бутона "**Преглед (Browse)**" и изберете A:(D:\Driver).
8. Натиснете бутона "**Отвори (Open)**", последван от "**OK**".
9. Изберете модела на Вашия монитор и натиснете бутона "**Следващ (Next)**" и още веднъж

"**Следващ (Next)**".
10. Натиснете бутона "**Край (Finish)**", последван от "**Затвори (Close)**".

    Ако виждате прозореца "**Цифровият подпис не е намерен (Digital Signature Not Found)**", натиснете бутона "**Да (Yes)**". След това натиснете бутона "**Край (Finish)**" и "**Затвори (Close)**".

Операционна система Microsoft® Windows® Millennium

1. Натиснете "**Старт (Start)**" , "**Настройки (Setting)**" , "**Контролен панел (Control Panel)**".
2. Натиснете два пъти иконата "**Дисплей (Display)**".
3. Изберете раздел "**Настройки (Settings)**", след което натиснете "**Разширени свойства (Advanced Properties)**".
4. Изберете раздел "**Монитор (Monitor)**".
5. Натиснете бутона "**Премяна (Change)**" в частта "**Тип монитор (Monitor Type)**".
6. Изберете опцията "**Ще посоча на местоположението на драйвера (Specify the location of the driver)**".
7. Изберете "**Покажи списък с всички драйвери на определено място.. (Display a list of all the driver in a specific location..)**" и натиснете бутона "**Следващ (Next)**".
8. Натиснете бутона "**От диск... (Have Disk)**"
9. Посочете A:\(D:\driver) и потвърдете избора си с натискане на бутона "**OK**".
10. Изберете "**Покажи всички устройства (Show all devices)**" и изберете модела на монитора, който сте свързали с компютъра, след което натиснете "**OK**".
11. Продължете с натискане на бутоните "**Затвори (Close)**" и "**OK**", докато затворите диалоговия прозорец "Покажи свойствата" (Display Properties).
    (Може да видите друг екран с предупредително или друг вид съобщение. В този случай изберете опцията, съответстваща на Вашия монитор.)

Операционна система Microsoft® Windows® NT

1. Натиснете **Старт (Start)**, **Настройки (Settings)**, **Контролен панел (Control Panel)**, след което два пъти натиснете иконата **Дисплей (Display)**.
2. В прозореца с информация за регистрацията на дисплея (Display Registration Information), натиснете раздел настройки (Settings) и **Всичко режими на дисплея (All Display Modes)**.
3. Изберете режима, който желаете да ползвате (разделителна способност, брой цветове и вертикална честота), след което натиснете **OK**.
4. Натиснете бутона **Приложи (Apply)**, ако екранът работи нормално, след като натиснете Тест. Ако екранът не изглежда нормално, изберете друг режим (намалете разделителната способност, цветовете или честотата).



Забележка: Ако във **Всички режими на дисплея (All Display Modes)** няма налични режими, изберете разделителната способност и вертикалната честота според инструкциите в Предварително зададени режими на дисплея, които ще откриете в ръководството за потребителя.

Операционна система Linux

За да стартирате X-Window, трябва да създадете X86Config (файл със системни настройки).

1. Натиснете Enter при първия и втория екран след стартиране на файла X86Config.
2. Третия екран служи за **настройка на мишката (setting your mouse)**.
3. Инсталирайте мишката.
4. Следващият екран е за **избор на клавиатура (selecting a keyboard)**.
5. Инсталирайте клавиатурата.
6. Следващият екран е за **настройка на монитора (setting your monitor)**.
7. Преди всичко, настройте **хоризонталната честота (horizontal frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
8. След това настройте **вертикалната честота (vertical frequency)** на монитора. (Може да я въведете директно.)
9. Въведете **модела на монитора (model name of your monitor)**. Тези данни няма да повлияят върху същинското изпълнение на X-Window.
10. Вече сте **завършили (finished)** настройката на монитора.
    Изпълнете (Execute) X-Window след приключване с настройките на останалия необходим хардуер.



Реалистични цветове

Програма "Реалистични цветове" (Natural Color Software Program)



Един от съвременните проблеми при използване на компютри е, че цветовете в изображения, разпечатвани от принтери или получени от скенери или дигитални фотоапарати, не са същите като тези на монитора.
Софтуерът "Реалистични цветове" е решението на този проблем. Това е система за управление на цветове, разработена от Samsung Electronics в партьорство с корейския институт за изследвания в областта на електрониката и телекомуникациите (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute - ETRI). Тази система може да бъде използвана само от мониторите на Samsung. Тя гарантира съвпадане на цветовете на изображенията на монитора с тези на разпечатваните или сканираните изображения.
За допълнителна информация вижте менюто Помощ (Help - F1) на програмата.

Инсталиране на програмата Реалистични цветове
Сложете компактдиска, доставен заедно с монитора на Samsung, в CD-ROM устройството.
Следва появяване на първия екран на инсталиращата програма. Натиснете Natural Color (Реалистични цветове), за да се инсталира софтуерът. За да инсталирате ръчно програмата, сложете доставения с монитора на Samsung компактдиск в CD-ROM устройството, натиснете бутона [Start] (Старт) на Windows и изберете [Execute] (Изпълни).
Влезте в D:\color\eng\setup.exe и натиснете бутона <Enter>.
(Ако устройството, в което се намира компактдискът не е D:\, въведете буквата на съответното устройство.)

Изтриване на програмата Реалистични цветове
Изберете [Setting](Настройки)/[Control Panel] (Контролен панел) в стартовото меню и натиснете два пъти върху [Add/Delete a program] (Добави/Изтрий програма).
Изберете Natural Color (Реалистични цветове) от списъка и натиснете бутона [Add/Delete] (Добави/Изтрий).



Input



Налични режими P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Описание	Play
Source List	Служи за избор на компютър, ТВ или друг външен източник на сигнал, свързан към монитора. Използва се за избор на желания екран. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.** • **PC** • **DVI** : HDCP се поддържа • **TV** • **Ext.** • **AV** • **S-Video** • **Component**	P T E A S C
PIP	Когато външни аудио-видео устройства, като например видеокасетофони или DVD са свързани към монитора, PIP дава възможност да гледате видео от тези устройства в малък прозорец, насложен върху видеосигнала от компютъра. (On/Off)	

	По време на работа на V-chip функцията PIP не може да бъде използвана. **- Налично само в PC режим** **1) PIP** **• ON/ Off** : Включва и изключва PIP екрана. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'PIP'.** **2) Source** **• PC / DVI** : TV / Ext.(EXT(RGB) се използва основно в Европа.) / AV / S-Video / Component Режим : Избор на източник на входен сигнал за PIP. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.** . **3) Size** : Промяна на размера на PIP прозореца. Ако изберете , в Size, Position и Transparency няма да се активират. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SIZE'.** **4) Position** : Промяна на местоположението на PIP прозореца. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'POSITION'.** **5) Transparency** **• High / Medium / Low / Opaque** : Настройка на прозрачността на PIP прозорците.	1) PIP 2) Source 3) Size 4) Position 5) Transparency P
Edit Name	Присвоете име на устройството, свързано към входните жакове, за да може по-лесно да избирате източника на входен сигнал. **• PC** **• DVI** **• Ext.** **• AV** **• S-Video** **• Component**	PTEASC

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC / DVI Режим
Когато наличие на входен видеосигнал в DVI, в менюто се появява режим **TV / AV / S-Video / Component**.



Налични режими	P : PC / DVI	T : TV	E : Ext.	A : AV	S : S-Video	C : Component

OSD	Описание	Play
MagicBright™	MagicBright е нова функция, създаваща оптимална среда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате на екрана. В момента са налични шест различни режима. Всеки режим има предварително зададено ниво на яркост. Изборът на всяка една от тези шест настройки става лесно – просто натиснете контролния бутон MagicBright. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'M/B'.** **1) Entertain** : Висока яркост За гледане на филми, например на DVD или VCD. **2) Internet** : Средна яркост За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика. **3) Text** : Нормална яркост За работа с документации или друг вид работа с много текст **4) Custom** Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания. В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).	P
Custom	Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си. **1) Contrast** : Настройка на контраста **2) Brightness** : Настройка на яркостта	P
Note **Ако настройвате картината с помощта на функцията Custom, MagicBright преминава в режим Custom.**		
Colour Tone	Цветовият тон може да бъде променян. . Индивидуалните цветни DTV също могат да се настройват от потребителя. **- Налично само в PC режим** **• Cool / Normal / Warm / Custom**	P
Color Control	Настройва отделните R, G, B цветови контроли. **- Налично само в PC режим** **1) Red**	

	2) Green **3) Blue**	
Note **Ако настройвате картината с помощта на функцията Color Control , Color Tone преминава в режим Custom.**		
Image Lock	За фина настройка и получаване на най-добро качество на картината се използва фиксирано изображение, от което се премахват "шумовете" (смущенията), които причиняват нестабилност на изображението, трептене и блещукане. . Ако не получите удовлетворителни резултати с помощта на функцията за фина настройка, използвайте грубата настройка, след което пак фината. . **- Налично само в PC режим** **1) Coarse** : Премахва смущения (шум), например вертикални ивици. Прилагането на грубата настройка може да измести видимата част на екрана. **2) Fine** : Премахва смущения, например хоризонтални ивици. . Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота, clock speed). **3) Position** : Регулира положението на екрана, като го премества по хоризонтал и вертикал.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Стойностите за Fine (фина), Coarse (груба) настройка и Position (местоположение) се настройват автоматично. Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'AUTO.** **- Налично само в PC режим**	
PIP Picture	Настройките на PIP екрана могат да бъдат променяни от потребителя. **- Налично само в PC режим** **1) Contrast** : Настройка на контраста на PIP прозореца, изведен на екрана. **2) Brightness** : Настройка на яркостта на PIP прозореца. **3) Sharpness** : Настройка на разликата между най-ярките и най-тъмните зони на PIP прозореца. **4) Colour** : Настройка на цветовете на PIP прозореца.	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component Режим



Налични режими — P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Описание	Play
Режим	Мониторът е снабден с четири автоматични настройки на картината (”Dynamic” (Динамична), "Standard" (Стандартна), "Movie" (Филм) и "Custom” (Потребителска)), които са зададени фабрично. Може да активирате поотделно всяка една от настройките Dynamic, Standard, Movie или Custom. Може да изберете и "Custom" (Потребителска) с което автоматично се възстановяват Вашите персонални настройки за картината. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона ' P.MODE '.** **• Dynamic** **• Standard** **• Movie** **• Custom**	TEASC
Custom	Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си. **1) Contrast** : Настройка на контраста . **2) Brightness** : Настройка на яркостта **3) Sharpness** : Настройка на разликата между най-ярките и най-тъмните зони на прозореца. **4) Colour** : Настройка на цветовете на прозореца.	TEASC
Colour Tone	Цветовият тон може да бъде променян, като за целта може да изберете един от четирите налични режима – Студен, Нормален, Топъл и Потребителски. **• Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2**	TEASC
Size	Размерът може да се променя. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона ' P.SIZE '.** **• 16:9** **• Normal** **• Zoom 1** **• Zoom 2** - ZOOM1 и ZOOM2 не са достъпни в 1080i (или над 720p) на DTV.	TEASC
Digital NR	- Цифрово намаляване на шума. Можете да включвате и изключвате (On/Off) функцията за елиминиране на шума. Функцията Цифрово елиминиране на шума позволява да	

	се наслаждавате на по-изчистени и по-отчетливи изображения. • **On /Off**	TEASC
Film Mode	Можете да включвате и изключвате (On/Off) режима Филм (Film Mode). Филмовият режим дава възможност да се наслаждавате на преживяване подобно на това в киносалона. • **On /Off**	TEASC

Sound



Налични режими	P : PC / DVI	T : TV	E : Ext.	A : AV	S : S-Video	C : Component

OSD	Описание	Play
Режим	Мониторът е снабден с висококачествен вграден стереоусилвател. **1) Standard** :Изберете опцията Standard за стандартните фабрични настройки. **2) Music** : Изберете опцията Music при гледане на музикални клипове или концерти. **3) Movie** : Изберете опцията Movie при гледане на филми. **4) Speech** : Изберете опцията Speech (Реч) при гледане на предавания, в които доминират диалозите (например, новинарска емисия). **5) Custom** : Изберете опцията Custom (Потребителска), ако желаете да извършите настройки според личните си предпочитания.	PTEASC
Custom	Звуковите настройки могат да бъдат променяни, за да отговарят на Вашите предпочитания. **1) Bass** : Открояване на нискочестотния звук. **2) Treble** : Открояване на високочестотния звук. **3) Balance** : Дава възможност да настроите звуковия баланс между левия и десния високоговорител.	PTEASC
Auto Volume	Намалява разликите в силата на звука на различните програми. **• On /Off**	PTEASC
Dolby Virtual	Dolby Virtual Sound On/Off (Виртуалното долби симулира ефекта на звуковата система долби съраунд, пресъздаваща звук с качество, присъщо на звука в киносалони и концертни зали.) **• On /Off**	PTEASC
BBE	**BBE**(Barcus-Berry Electronics) пресъздава истинските звуци и подобрява чистотата на звука чрез усилване на честотите от високия и ниския диапазон.В резултат високите звуци стават по-чисти, кристални и фини, докато ниските звуци са плътни, добре дефинирани и много хармонични. **• On /Off**	PTEASC
Note **BBE и Dolby Virtual не могат да работят едновременно.**		
Select Sound	Когато PIP е включена, можете да изберете една от опциите Главна или Подкартина. **• Main / Sub**	P

FM Radio	За да изберете функцията "FM RADIO", натиснете бутона отпред на монитора или бутона "FM RADIO" на дистанционното. **За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'FM RADIO'.** • **Auto Store** Може да претърсвате наличните във Вашия регион честотни диапазони на FM RADIO и да съхранявате всички намерени автоматично канали. • **Manual Store** Може да претърсвате наличните във Вашия регион честотни диапазони на FM RADIO и да съхранявате всички намерени автоматично канали. - **Channel** : Избира FM RADIO канал чрез настройки на търсене нагоре/надолу в текущата честота. - **Search** : Тунерът претърсва честотния диапазон до намиране на първия канал или на избрания от Вас канал. - **Store** : Възстановява номера, въведен от потребителя. • **Add / Delete** Добавя или изтрива канали от паметта. Note Ако изберете FM Radio, картината става черна, докато FM Radio работи в режимите TV, EXT, AV, S-Video, Component, с изключение на режимите PC, DVI.	Auto Store Manual Store Add / Delete P T E A S C

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel



Налични режими P : PC / DVI T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Описание	Play
Country	Изберете държавата, в която се използва изделието, преди да включите функцията Авт. съхраняване. Ако не намерите Вашата страна в списъка, изберете Other (Друга). • **France, Belgium, Germany, Spain, Italy, Netherlands, Switzerland, Sweden, UK, CIS/E.Europe, Others.**	T

Auto Store	Може да претърсвате наличните във Вашия регион телевизионни честоти и да съхранявате всички намерени автоматично канали. Налични са следните държави: : France, Belgium, Germany, Spain, Italy, Netherlands, Switzerland, Sweden, UK, CIS/E.Europe, Others.	
Manual Store	Може да претърсвате наличните във Вашия регион телевизионни честоти и да съхранявате всички намерени автоматично канали. • **Prog.**: Въвеждане на съответния номер на програмата на екрана. • **Colour System**: Сменяйте настройките, докато цветовете придобият най-доброто качество. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NT4.43) • **Sound System**: Сменяйте настройките, докато звукът придобие най-доброто качество. (BG <-> DK <-> I <-> L) • **Channel** : Избира ефирен канал чрез настройки на търсене нагоре/надолу в текущата честота. • **Search** : Тунерът претърсва честотния диапазон до намиране и показване на екрана на първия намерен канал или на избрания от Вас канал. • **Store** : Използва се за размяна на номерата на два канала	
Add/Delete	Добавя или изтрива канали от паметта.	
Sort	Използва се за размяна на номерата на два канала	
Name	Ако информацията за името на канала се излъчва в момента на ръчно или автоматично съхраняване на каналите, името се присвоява на каналите директно. Все пак, можете да сменяте тези имена или при необходимост да присвоявате нови имена.	
Fine Tune	Поради слаби сигнали или неправилна конфигурация на антената някои канали може да не се настройват правилно.	
LNA	Усилва сигналите, когато приемането от антената е слабо. Въпреки това, ако входящите сигнали си пречат взаимно, изключете LNA, тъй като може да не работи нормално. • **On / Off**	

Setup



Налични режими — P: PC / DVI — T: TV — E: Ext. — A: AV — S: S-Video — C: Component

OSD	Описание	Play
Area Configuration	При първото включване на изделието след излизане от завода се появява меню за избор на местоположението. Изберете региона и държавата, в която ще използвате монитора. Това е необходимо, тъй като видът излъчване се различава в зависимост от региона и държавата. Типът на излъчването можете да посочите и в екранното меню чрез избор на MENU-Setup-Area Configuration. . **Забележка** Изделието може да бъде използвано в целия свят, ако настройките на регионалната конфигурация са зададени така, че да не зависят от типа излъчване. **Забележка** Ако държавата не е избрана правилно, възможно е изделието да не намира канали.	T
Language	Следвайте посочените по-долу стъпки, за да промените езика на менютата. **• Можете да изберете един от следните десет езика: Английски, немски, френски, италиански, португалски, шведски, руски, полски и унгарски. (Някои от езиците на екранното меню може да не са налични в определени региони)** Забележка: Избраният език се отнася само за екранното меню. Той няма да повлияе върху софтуера, инсталиран на компютъра.	P T E A S C
Sleep Timer	Служи за настройка на монитора, така че да се изключва автоматично след изтичане на зададеното време (в минути). (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)	P T E A S C
Menu Transparency	Смяна на нивото на затъмнение на фона на екранното меню. **• High** **• Medium** **• Low** **• Opaque**	P T E A S C
Blue Screen	Ако сигналът липсва или е много слаб, фонът със смущенията (“шума”) се заменя автоматично със син екран. Ако желаете да продължите да гледате лошото изображение, е необходимо да изключите (“Off”) режима Син екран (“Blue screen”) **• On / Off**	T E A S C
Reset	Параметрите на изображението се сменят с фабричните настройки. **- Налично само в PC режим** **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset P



Проверка на функцията Самодиагностика


Проверете самостоятелно следните опции преди да потърсите сервизно обслужване. Свържете се със сервизния център, ако намерите проблеми, които не можете да решите самостоятелно.

Проверка на функцията Самодиагностика | Неподдържан режим | Неоптимален режим | Драйвер на адаптера на дисплея
Поддръжка и почистване | Симптоми и препоръчани действияа

---

1. Проверка на функцията Самодиагностика

Мониторът притежава функция за самодиагностика, която позволява да проверите дали той функционира правилно.

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от задната част на компютъра.
3. Включете монитора.

   Показаната по-долу фигура ("Проверете сигналния кабел") се показва на черен фон, когато мониторът е в нормално работно състояние, но не може да открие никакъв видеосигнал: В режим за самодиагностика, светлинният индикатор на захранването (LED) продължава да свети в зелено, а фигурата се мести по екрана.

4. Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.

Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - мониторът работи нормално.

---

2. Неподдържан режим

Това е индикация, че разделителната способност на екрана или честотата на опресняване не са правилно зададени в настройките на видеокартата на компютъра. Рестартирайте компютъра в Безопасен режим (Safe Mode) и изберете “По подразбиране” (Default) в кутийката “Неизвестна честота на опресняване” (Refresh Rate Unknown) при настройката на адаптера в свойствата на дисплея (Display Properties).



 **Потърсете търговеца или производителя на компютъра за информация относно стартирането на компютъра в безопасен режим (Safe Mode).**

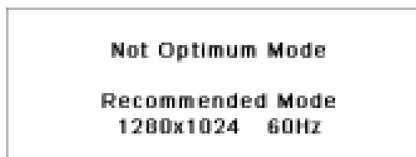
 Вижте Спецификации > Предварително зададени честоти на опресняване (Specifications > Preset Timing Modes), където ще откриете разделителните способности и/или честотите, поддържани от монитора.

Понякога екранът се сменя с черен, без на него да се появи съобщението "Not supported Mode" (Неподдържан режим). Това означава, че мониторът е настроен да работи на честота, която е извън диапазона, или че икономичният режим PowerSaver е включен.

---

3. Неоптимален режим

Ако вертикалната разделителна способност не е в оптимален режим, ще можете да виждате дисплея, но се появява показаното по-долу предупредително съобщение и изчезва след една минута.
По време на тази една минута потребителят трябва да настрои честотата.



Вижте Спецификации > Предварително зададени честоти на опресняване (Specifications > Preset Timing Modes), където ще откриете разделителните способности и/или честотите, поддържани от монитора.

---

4. Драйвер на адаптера на дисплея

 Под адаптер на дисплея се подразбира видеокартата на компютъра. Ако адаптерът не е настроен правилно, няма да можете да настроите разделителната способност, честотата, цветовете или да инсталирате драйвера за монитора.

1. Проверка на драйвера на адаптера
   Натиснете върху Старт -> Настройки -> Контролен панел -> Дисплей -> Настройки -> Разширени -> Адаптер (Start ->Settings -> Control Panel -> Display -> Settings -> Advanced -> Adapter).

2. Инсталиране на драйвер за адаптера
    Инструкциите по-долу са приложими в общия случай. При специфични проблеми Ви препоръчваме да се свържете с съответните производители на компютъра или на видеокартата.

   1) Натиснете върху Старт -> Настройки -> Контролен панел -> Дисплей -> Настройки -> Разширени -> Адаптер -> Актуализация на драйвера -> Следващ -> Покажи списък с известните драйвери за това устройство, за да мога да избера конкретен драйвер -> Следващ -> От диск (заредете дискета с драйвера на видеокартата) -> OK -> Следващ -> Следващ -> Край (Start ->Settings ->Control Panel -> Display-> Settings -> Advanced ->Adapter ->Update Driver ->Next-> Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver ->Next ->Have Disk -> OK -> Next -> Next ->Finish).
   2) В случай, че на компютъра си имате файл за инсталиране на драйвера на адаптера: Стартирайте Setup.exe или Install.exe, който се намира във файла за инсталиране на драйвера на адаптера.

---

5. Поддръжка и почистване

1. Почистване на корпуса на монитора. Почиствайте с мека кърпа, след като извадите захранващия кабел от контакта.

   - Не използвайте бензол, разтворител или друго запалително вещество и не употребявайте влажни кърпи.



- Препоръчваме Ви да използвате почистващо вещество на Самсунг, за да предотвратите увреждането на екрана.

2. Почистване на плоския екран Почиствайте с плавни движения и използвайте мека кърпа (памучна).



- Никога не използвайте ацетон бензол или разтворител. (Те могат да повредят или да деформират повърхността на екрана)
- Потребителят ще е задължен да плати всички услуги и свързаните с тях разходи за ремонта на повреди, причинени от него.

---

6. Симптоми и препоръчани действияа



Мониторът пресъздава визуалните сигнали, получени от компютъра. Затова, при възникване на проблеми с компютъра или видеокартата изображението на монитора може да изчезне, цветовете да се развалят, да се появи “шум” (смущения), да не се поддържа видеорежимът и т.н. В този случай първо проверете какъв е източникът на проблема и след това се свържете със сервизния център или Вашия търговец.

1. Проверете дали двата кабела са правилно поставени.
2. Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране. (Ако е така, свържете се със сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
3. Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за (видео) адаптера и монитора.
4. Проверете дали текущата честота на сканиране на видеоекрана е 75Hz и 85Hz. (Не превишавайте 60Hz при зададена максимална разделителна способност.)
5. Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за (видео) адаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "Контролен панел (Control Panel), Система (System), Администратор на устройствата (Device Administrator)", след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на (видео) адаптера.

Самодиагностика на монитора | Контролен списък | Въпроси и отговори



В следната таблица са описани възможните проблеми и решенията Преди да потърсите съдействие от сервиз, проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако все пак имате нужда от съдействие, обадете се на телефонния номер, посочен в Информационния раздел, или се свържете с продавача.

Проблеми, свързани с инсталацията | Проблеми, свързани с екрана | Проблеми, свързани със звука | Проблеми, свързани с дистанционното управление

---

1. Проблеми, свързани с инсталацията



Следва описание на проблемите, свързани с инсталацията на монитора, и техните решения.

Problems	Solutions
Изглежда, че компютърът не работи нормално.	• Проверете дали драйверът на адаптера на дисплея (VGA драйвер) е инсталиран правилно. (Вижте раздел Инсталиране на драйвера)
Екранът на монитора трепти	• Проверете дали сигналният кабел между компютъра и монитора е поставен и закрепен добре. (Вижте раздел Свързване с компютър)
Екранът на телевизора е замъглен или се забелязват смущения в сигнала.	• Проверете дали външната антена е свързана добре с конектора за ТВ антена. (Вижте раздел Свързване с телевизор)
Телевизионният сигнал не се приема	• Проверете “Канална система” и се уверете, че сте избрали правилната система. (Вижте раздела Канална система) • За да конфигурирате автоматично каналната система, изберете “Авт. програмиране”. (Вижте раздела Канална система)

На екрана се появяват странни символи.	• Ако на екрана се показват странни символи, превключете от "Вкл. надписи" към "Изкл. надписи". (Вижте раздел Надписи)

2. Проблеми, свързани с екрана

 Следва описание на проблеми, свързани с екрана на монитора, и техните решения.

Problems	Solutions
Екранът остава празен и индикаторът на захранването е изключен	• Проверете дали захранващият кабел е свързан надеждно, а LCD мониторът е включен. (Вижте раздел "Свързване на монитора")
Съобщение "Check Signal Cable" ("Проверете сигналния кабел")	• Проверете дали сигналният кабел е добре свързан към компютъра или източниците на видеосигнал. (Вижте раздел "Свързване на монитора") • Проверете дали компютъра или видео устройствата са включени.
Съобщение Not Supported Mode ("Неподдържан режим")	• Проверете максималната разделителна способност и честота на видео адаптера. • Сравнете тези данни с данните в таблицата " Предварително зададени честоти на опресняване"
Изображението се люлее по вертикала.	• Проверете дали сигналният кабел е свързан добре. Включете го пак, този път по-надеждно.(Вижте раздел "Свързване с компютър")
Картината е неясна. Картината е мъглява.	• Стартирайте настройките на честотата Coarse или Fine. • Включете монитора отново, след като премахнете всички аксесоари (удължителен (видео) кабел и т.н.) • Задайте препоръчваните стойности за разделителна способност и честота.
Картината е нестабилна и трепери.	• Проверете дали разделителната способност и честотата на компютърната видеокарта попада в поддържания от монитора диапазон. В случай че не е така, пренастройте ги в съответствие с текущата Информация под менюто на монитора и Предварително зададените честоти на опресняване.
На картината се виждат призрачни изображения.	
Изображението е прекалено ярко или прекалено тъмно	• Настройте Brightness и Contrast. (Вижте Brightness, Contrast)
Изображението на екрана е с непостоянен цвят.	• Настройте цвета с опцията Custom от менюто за настройка на цвета в OSD.
Цветното изображение е изкривено с тъмни сенки.	
Белият цвят е с лошо качество.	
Индикаторът на захранването мига в зелено.	• В момента мониторът запазва в OSD паметта направените от Вас промени в настройките.
Екранът е празен, а индикаторът на захранването свети постоянно в зелено или мига на всеки 0.5 или 1 секунди.	• Мониторът използва системата си за управление на енергията. • Натиснете който и да е клавиш на клавиатурата.

3. Проблеми, свързани със звука

 Следва описание на възможните проблеми, свързани с аудио сигналите, и техните решения.

Problems	Solutions

Няма звук	• Проверете дали аудиокабелът е добре поставен едновременно в audio-in порта на монитора и audio-out порта на звуковата карта. (Вижте раздел “Свързване на монитора”) • Проверете нивото на звука. (Вижте раздел “Звук”)
Звукът е прекалено тих.	• Проверете нивото на звука. (Вижте раздел “Звук”) • Ако звукът остава прекалено тих след увеличаването му до максималното ниво, проверете регулатора на звука в звуковата карта на компютъра или в софтуерната програма.
Звукът е прекалено висок или прекалено нисък	• Настройте Високи честоти и Бас на подходящо ниво.

4. Проблеми, свързани с дистанционното управление



Следва описание на проблемите, свързани с дистанционното управление, и техните решения.

Problems	Items to check
Бутоните на дистанционното не реагират.	• Проверете поляритета на батерията (+/-). • Проверете дали батериите са изтощени. • Проверете дали захранването е включено. • Проверете дали захранващият кабел е свързан добре. • Проверете дали наблизо няма специални флуоресцентни или неонови лампи.



Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да бъде променяна чрез реконфигурация на видеокартата. Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (Вижте ръководствата за компютъра и видеокартата за по-подробна информация.)
Как се променя разделителната способност?	За Windows ME/XP/2000: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)**, **Дисплей (Display)**, **Настройки (Settings)**. * За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.
Как се настройва функцията икономичен режим?	За Windows ME/XP/2000: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).
Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?	Извадете захранващия кабел, след което почистете монитора с мека кърпа и почистващ разтвор или обикновена вода. Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.



Общи

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 930MP
LCD панел	
Размер	19 инча по диагонал
Размери на дисплея	376,32(X) x 301,056(В)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,294 (X) x 0,294 (В)
Тип	a-si TFT активна матрица
Synchronization	
Хоризонтална	31 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 85 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
16.777.216	
Разделителна способност	
Максимална разделителна способност	SXGA 1280 x 1024 @75Hz
Входен сигнал, Terminated	
RGB аналог. , DVI съвместим цифров RGB. Комбинирана Х/В синхр.,SOG, 0.7Vp-p позитив. на 75 ома Отделна Х/В синхр.,TTL ниво позитив. или негатив. Максимална	
TV / Video	
Система за цветна телевизия.	NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L',B/G,D/K,I
Video format	CVBS, S-Video, Component, SCART(RGB), RF
>Pixel Clock честота	
140 MHz	
Захранване	
90 ~ 264VAC rms (ефективно), 60/50 Hz ± 3Hz	

Сигнален кабел

D-sub кабел (15/15 пина), разглобяем
DVI-D към DVI-D конектор, разглобяем

Консумация на енергия

Под 55Вт

Power Saving

Под 2Вт

Размери (ШxДxВ) / Тегло

433 x 58 x 419.5 mm (Без стойката))
433 x 198 x 436 mm / 5.9 kg (Със стойката)

Монтажна повърхност тип VESA

100мм x 100 мм (за използване със специалния (конзолен) монтажен хардуер.)

Екологични съображения

Работна	температура 50°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Влажност 10% ~ 80%, без кондензиране
Съхранение при	температура -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Влажност 5% ~ 95%, без кондензиране

Plug and Paly съвместимост

Мониторът може да се инсталира на всяка съвместима с Plug and Play система. Взаимодействието между монитора и компютърните системи ще осигури възможно най-добри работни условия и най-подходящи настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще протече автоматично, освен ако потребителят предпочете да избере алтернативни настройки.

Допустими характеристики на точките

създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

- Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.932.160.

Забележка: Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

Общи спецификации | Икономичен режим | Предварително зададени честоти на опресняване



Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPMS. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване EPA/ENERGY 2000	Механична мощност S/W изкл.
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Черно
Консумация на енергия	Под 55W	Под 2W (Режим “изключен”)	Под 1W (110Vac)

Този монитор отговаря на стандартите EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000 при използване с компютър с VESA DPMS



функционалност.
В качеството си на ENERGY STAR® партньор, SAMSUNG потвърждава, че този продукт отговаря на директивите за енергийна ефективност на ENERGY STAR®.



Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Таблица 1. Предварително зададени честоти на опресняване

Режим на дисплея	Хоризонтална честота	Вертикална честота (kHz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (X/B)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC,1152 x870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	43.269	85.008	36.000	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	53.674	85.061	56.250	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1024 x 768	68.677	84.977	94.500	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

Table 2. Системи за излъчване

Системи за излъчване	NTSC
	NTSC -M
	USA South Korea

Countries	Япония Ecuador Mexico Guatemala Canada

Системи за излъчване	**PAL**				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
Countries	Италия Швеция Германия Norway Испания Israel Denmark Portugal Нидерландия Austria Singapore Индонезия Австралия	Китай Северна Корея Румъния	Ирландия Англия Южна Африка Хонконг	Argentina Uruguay Paraguay	Бразилия

Системи за излъчване	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K$_1$	SECAM-L
Countries	Иран Ирак Саудитска Арабия Сирия Ливан Египет	Русия Унгария България Полша		Франция



Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz



Сервизни представителства

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50

http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MEXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
  TEL. 52-55-5747-5100
  Fax. 52-55-47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
  Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
  TEL. 52-55-5747-5100

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
  Suwon City, Kyoungki-Do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686

Fax: 51-1-336-8551
http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A. :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsungusa.com/monitor/

Условия

Sync Signal
Sync (Synchronized) Signals refer to the standard signals that are required to display desired colors on the monitor. They are divided into Vertical and Horizontal Sync Signals. These signals display normal color images by the set resolution and frequency.

Types of Sync Signals

Separate	This is a scheme of transmitting individual vertical sync signals to the monitor.
Composite	This is a scheme of combining vertical sync signals into one composite signal and transmitting it to the monitor. The monitor displays the color signals by separating the composite signal into original color signals.
Sync On Green	This scheme does not use sync signals. Instead, it combines horizontal and vertical sync signals into a Green signal and transmits to the monitor. It is mainly used for workstations.

Dot Pitch
Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо са разположени тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки с един и същи цвят се наричка 'Dot Pitch'. Мерна единица: мм

Вертикална честота
В течение на секунда изображението на екрана трябва да се пресъздаде няколко пъти, за да стане видимо за потребителя. Честотата на това повторение (в секунда) се нарича вертикална честота или ниво на опресняване. Мерна единица: Hz

Пример: Ако една и съща светлина се повтори 60 пъти в секунда, това се счита за 60 Hz. В този случай се забелязва трептене на екрана. За да избегнете този проблем, може да използвате режим без трептене при вертикална честота над 70 Hz.

Хоризонтална честота
Времето, необходимо за сканиране на една линия, съединяваща по хоризонтал десния и левия край на екрана, се нарича хоризонтален цикъл. Обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Методи: презредова развивка (Interlace) и прогресивна развивка (Non-Interlace)
Последователното изобразяване на хоризонталните линии на екрана в посока от горната част към долната се нарича прогресивна развивка (Non-Interlace метод), докато последователното изобразяване на нечетните линии, последвани от четните, се нарична презредова развивка (Interlace метод). Прогресивната развивка се използва в повечето монитори, за да се осигури ясно изображение. Методът на презредовата развивка е същият като използвания в телевизията.

Plug & Play
Тази функция осигурява най-висококачествено изображение на екрана, като се позволява на компютъра и монитора да обменят информация автоматично. Мониторът отговаря на международния стандарт VESA DDC за функцията Plug & Play.

Разделителна способност
Броят на хоризонтални и вертикални точки, които се използват за създаване на изображението на екрана, се нарича разделителна способност. Този брой показва прецизността на дисплея. Високата разделителна способност е подходяща за изпълнение на множество задачи, тъй като повече информация за изображенията може да се показва на екрана.

Пример: Ако разделителната способност е 1280 X 1024, това означава, че изображението на екрана се създава с 1280 хоризонтални точки (хоризонтална разделителна способност) и 1024 вертикални линии (вертикална разделителна способност).

RF кабел
Кръгъл сигнален кабел, който обикновено се използва за телевизионни антени.

Спътниково предаване
Услуга (излъчване), осъществявана чрез сателит. Позволява постигането на високо качество на изображението и чист звук на цялата територия на страната независимо от географското местоположение на зрителя.

Баланс на звука

Балансира нивата на звука, получаван от високоговорителите в телевизори с два високоговорителя.

Кабелна ТВ
Наземното разпръскване се предава чрез честотни сигнали по въздуха, докато кабелното телевизионно разпръскване се осъществява по кабелна мрежа. За да се гледа кабелна телевизия, е необходимо закупуване и свързване на кабелен приемник към кабелната мрежа.

CATV
CATV е услуга за излъчване, предлагана в хотели, училища и други сгради чрез тяхна собствена телевизионна мрежа, отделно от телевизионното VHF или UHF разпръскване на наземните ТВ оператори. CATV програмите могат да включват филми, както и образователни и развлекателни програми. (Различно от кабелната телевизия.)

CATV може да се гледа само в рамките на района, където се предлага.

S-Video
Съкращение от “Супер видео”. S-Video поддържа до 800 линии хоризонтална разделителна способност, което дава възможност за гледане на висококачествено видео.

VHF/UHF
VHF се отнася за ТВ канали от 2 до 13, а UHF – за 14 - 69.

Фина настройка на канал
Тази функция позволява на потребителя да извършва фина настройка на телевизионния канал, за да получи най-добра картина/звук. Samsung Monet TV притежава както автоматична, така и ръчна функция за фина настройка, което позволява на потребителя да извърши желаните настройки.

Входен сигнал от външно устройство
Входен сигнал от външно устройство е видеосигнал от външни видео устройства като видеокасетофони, видеокамери и DVD плеъри, различен от телевизионното разпръскване.

Сервизни представителства | Условия | За по-качествена картин | Авторски права | Регулаторни въпроси | Без задържане на изображението

За по-качествена картин

1. Нагласете разделителната способност и честотата на опресняване в контролния панел на компютъра по описания долу начин, за да се наслаждавате на най-високо качество на изображенията. Качеството на картината може да е непостоянно, ако най-високото му ниво не се поддържа от TFT-LCD.
   - Разделителна способност: 1280 x 1024
   - Вертикална честота (честота на опресняване): 60 Hz
2. За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.
   - Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.932.160.
3. При външно почистване на монитора и панела прилагайте препоръчваното малко количество почистващо вещество и използвайте мека суха кърпа. Не бива да се прилага сила при почистване на течнокристалния екран. Той трябва да се избърсва деликатно. При прилагане на прекомерна сила може да останат петна.делика
4. Ако не сте доволни от качеството на картината, може да получите по-добро изображение чрез функцията за автоматична настройка в екранното меню, която се появява с натискане на бутона за затваряне на прозореца. Ако след прилагането на автоматичната настройка остане “шум”, използвайте функцията за настройка ФИНА/ГРУБА (FINE/COARSE).
5. Ако продължителен период от време гледате статично изображение, възможно е възникване на остатъчно изображение или замъгляване. Когато не ползвате монитора продължително време, включете икономичен режим скрийнсейвър.

Авторски права

Samsung Electronics Co., Ltd. не носи отговорност за грешки, съдържащи се в този документ, както и за случайни или последващи вреди във връзка с доставката, изработката или използването на този материал.

Samsung е запазена търговска марка на Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* и *Windows NT* са запазени търговски марки на Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* и *DDC* са запазени търговски марки на Video Electronics Standard Association; наименованието и логото *ENERGY STAR®* са запазени търговски марки на Американската агенция за защита на околната среда (U.S. Environmental Protection Agency - EPA)). В качеството си на ENERGY STAR® партньор, SAMSUNG потвърждава, че този продукт отговаря на директивите за енергийна ефективност на ENERGY STAR®. Всички други споменати наименования на продукти може да са търговски марки или запазени търговски марки на техните съответни собственици.



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.